

2016年2月广州市增城区气候评价

分析：周洋

广州市增城区气象台

签发：张桂峰

2016年3月6日

【摘要】2月份我区气候影响评价属一般年景。我区平均气温13.0℃，较常年显著偏低2.2℃；累计月降水量50.9毫米，较常年偏少3成。月内冷空气影响频繁，多低温阴冷天气。

一、基本气候特点

1、气温显著偏低

2月，增城区平均气温13.0℃。与常年同期（15.2℃）相比显著偏低2.2℃。月极端最低气温为3.5℃，出现在7日和8日。月极端最高气温为27.4℃，出现在12日。2月共录得3天低温天气（ $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ）。

2、降水显著偏少

2016年2月，增城区降水量50.9毫米。与常年同期（73.2毫米）相比，降水偏少30%。月降水总天数8天，与常年同期相比，偏少0.3天。

3、日照略偏多

2016年2月，我区日照时数89.5小时，与常年同期（83.4小时）相比，略偏多。

表1 2016年2月增城区气象要素一览表

站名	平均气温(℃)	气温距平(℃)	降水(毫米)	降水距平百分率(%)	雨日(d)	雨日距平(d)	日照时数(h)	日照距平百分率(%)	最低气温(℃)	历史同期最低(℃)
增城	13.0	-2.2	50.9	-30	8	0.3	89.5	7	3.5	0.7

二、主要气候事件

1、冷空气影响频繁

月内冷空气影响频繁，我区主要受4次冷空气影响，分别出现在1~3日、5~9日、14~18日和24~26日。

2月1~3日，受冷空气影响，我区气温出现明显下降，1日平均气温较前一日下降4℃，同时伴随明显的降水过程，1日我区普遍录得大雨。5~9日，受冷空气和晴空辐射影响，我区7~9日录得5℃以下的最低气温。14~18日，受强冷空气影响，我区日平均气温过程降温幅度超过10℃，除14日有短暂阳光外，其余时段均为阴天，全天体感寒凉。24~26日，受弱冷空气影响，我区中北部出现低温阴雨天气过程，降温幅度3~4℃。

三、气候对行业的专题影响评价

1、气候与农业

2月我区气温显著偏低、降水偏少、日照偏多。上旬出现低温，中旬和下旬出现低温阴雨天气过程，导致蔬菜生长速度缓慢，不利于田间管理工作的开展和早稻播种育秧；月末天气好转，光照充足，有利于早稻、花生的播种、出苗，作物恢复长势，对农事活动的开展也非常有利。综合评价本月农业气象条件为一般。

2、气候与交通

2月，我区气温较常年显著偏低，煤气中毒和心血管呼吸道疾病等健康问题依然多发。2月23日，我区一老人因紧闭门窗洗澡导致一氧化碳中毒而死。另外，因天冷血管收缩，心脏负荷加重，部分医院心血管疾病就诊人数较平时有显著上升，呼吸道疾病也有所增加。

四、气候展望和建议

据预测，2016年3月降水量偏少2~4成，月平均气温偏高0.1~1.0℃，最低气温略偏高。月内可能受3次冷空气影响，分别出现在：3月9~12日（中等偏强）、3月16~18日（中等）、3月23~24日（弱）。3月9~12日北部地区可能出现1~2天低温阴雨天气。据此，特提出以下建议：

- 1、3月份乍暖还寒，请适时增减衣服，注意天气变化可能对健康造成的影响。
- 2、节约用水和科学用水，确保春耕春种用水。据预测，3月降水可能偏少，需提早做好水库调度准备，保证早稻移栽能顺利完成，不误农时。